ATTIVITÀ DI PROGETTO

fase di costruzione												
Preparazione delle aree di cantiere	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Opere civili OCGT e CCGT	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Montaggio OCGT e CCGT	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Collaudi/avviamento OCGT e CCGT	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Comletamento e sistemazione superficiale dell'area di impianto	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Interventi di demolizione	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
nuova configurazione di esercizio												
Esercizio della Centrale in configurazione OCGT - Fase 1	▲	▲	▲				▲	▲	▲	▲	▲	▲
Esercizio della Centrale in configurazione CCGT - Fase 2	▲	▲	▲				▲	▲	▲	▲	▲	▲
Manutenzione						▲	▲		▲			▲

FATTORI CAUSALI DI IMPATTO / IMPATTI POTENZIALI	Sviluppo di polveri e emissioni di inquinanti gassosi	Emissioni sonore da mezzi e macchinari	Prelievi e scarichi idrici	Interazioni con la rete di regimazione delle acque superficiali	Interazioni con la risorsa idrica sotterranea	Produzione di rifiuti	Spillamenti/spandimenti accidentali	Interazioni con habitat naturali e fauna	Traffico indotto	Occupazione di suolo	Presenza fisica dei cantieri/opere/strutture	Richiesta di manodopera
COMPONENTI AMBIENTALI												
Clima e meteorologia	▲								▲			
Qualità dell'aria	▲								▲			
Ambiente idrico			▲	▲	▲		▲					
Suolo e sottosuolo						▲	▲			▲		
Rumore e vibrazioni		▲							▲			
Biodiversità	▲	▲						▲	▲			
Popolazione e salute umana	▲								▲			
Attività produttive, agroalimentari e terziario/servizi									▲	▲		▲
Paesaggio e beni culturali											▲	

IMPATTI POTENZIALI / COMPONENTI AMBIENTALI	Variazione del clima	Variazione delle caratteristiche di qualità dell'aria	Consumo di risorse idriche	Alterazione qualitativa della risorsa idrica	Alterazione della qualità dei suoli	Limitazioni/perdite d'uso dei suoli	Variazione della rumorosità ambientale	Disturbi su Habitat/frammentazione ambiente naturale	Disturbi alla vegetazione	Disturbi alla fauna	Disturbi alla salute della popolazione esposta	Incremento occupazionale	Disturbi alla viabilità	Interferenze con il paesaggio, intrusione visuale
Clima e meteorologia	▲													
Qualità dell'aria		▲												
Ambiente idrico			▲	▲										
Suolo e sottosuolo					▲	▲								
Rumore e vibrazioni							▲							
Biodiversità								▲	▲	▲				
Popolazione e salute umana											▲			
Attività produttive, agroalimentari e terziario/servizi												▲	▲	
Paesaggio e beni culturali														▲

FIGURA 6.1

MATRICE CAUSA-CONDIZIONE-EFFETTO